



Groupe

U

M

Fongicide

Tattoo[®] C
FONGICIDE CONCENTRÉ EN SUSPENSION

Pour la Supression du Mildiou dans les Pommes de Terre et dans les Cucurbitacées

COMMERCIAL



SENSIBILISATEUR POTENTIAL DE LA PEAU
DANGER – CORROSIF POUR LES YEUX

NUMÉRO D'HOMOLOGATION: 24544 LOI SUR LES PRODUITS
ANTIPARASITAIRES

GARANTIE:

Hcl de propamocarbe 375 g/L

chlorothalonil 375 g/L

Contient du 5-Chloro-2-Methyl-4-Isothiazolin-3-One à raison de 0,001 % et du 2-Methyl-4-Isothiazolin-3-One à raison de 0,0004 % à titre d'agents de conservation.

Avertissement, contient l'allergène soya

CONTENU NET: 10 LITRES

Renseignements sur le produit : 1-888-283-6847

Bayer CropScience Inc.
#100-3131-114th Avenue SE
Calgary, Alberta T2Z 3X2

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'UTILISATION
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

En cas de déversements, d'empoisonnement ou d'incendie, appeler le numéro d'urgence suivant 1-800-334-7577 (24 heures par jour).

Fongicide concentré en suspension TATTOO C

Table des matières:

Numéro:

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	Le produit	1
SÉCURITÉ ET MANUTENTION	Précautions, Vêtements et équipement protecteurs, et Restrictions de ré-entrée	2
	Premiers soins et Renseignements toxicologiques	3
	Précautions environnementales	4
	Entreposage	5
	Élimination	6
MODE D'EMPLOI	Culture, Maladie, Dose d'emploi, Période d'application	7
	Recommandations sur la Gestion de la résistance	8
	Précautions d'application	9
	Directives de mélange	10
	Avis à l'utilisateur	11

Pour plus de renseignements, contactez:

Bayer CropScience Inc.
#100-3131-114th Avenue SE
Calgary, AB T2Z 3X2
Téléphone: 1-888-283-6847

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

SECTION 1: LE PRODUIT

- Supprime le mildiou dans les pommes de terre et dans les cucurbitacées.
- Le fongicide concentré en suspension TATTOO C est un fongicide qui jumelle l'activité systémique limitée du chlorhydrate de propamocarbe à l'activité de contact du chlorothalonil afin de protéger la plante contre le mildiou de la pomme de terre et des cucurbitacées.

SÉCURITÉ ET MANUTENTION

SECTION 2: PRÉCAUTIONS, VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT PROTECTEURS, ET RESTRICTIONS DE RÉ-ENTRÉE

PRÉCAUTIONS:

- **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**
- **DANGEREUX POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES**
- Corrosif.
- Cause des lésions aux yeux.
- Nocif en cas d'ingestion ou d'absorption par la peau.
- **NE PAS** mettre dans les yeux ni sur les vêtements.
- Éviter le contact avec la peau.
- Éviter de respirer la bruine.
- Le contact prolongé ou répété avec la peau peut causer des réactions allergiques chez certaines personnes.
- Se laver à fond à l'eau et au savon après la manipulation et avant de manger, de boire ou de fumer.
- Si le produit entre en contact avec les vêtements, enlever tous les vêtements contaminés, laver la peau à l'eau et au savon et mettre des vêtements propres. Laver les vêtements de l'applicateur séparément des autres vêtements.
- Si vous prévoyez utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada à :
www.croplife.ca.

VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENTS PROTECTEURS:

- Durant TOUTE activité, les travailleurs doivent porter un pantalon long, une chemise à manches longues et des bottes.
- Durant le mélange, le chargement, le nettoyage et la réparation, les travailleurs doivent AUSSI porter des gants résistant aux produits chimiques et des lunettes protectrices ou un écran facial.

RESTRICTIONS DE RÉ-ENTRÉE :

NE PAS entrer dans le secteur traité pendant 48 heures suivant l'application du produit. Si nécessaire, on peut retourner dans les champs des pommes de terre traitées durant cette période de 48 heures pour de courtes tâches n'impliquant pas de travail manuel. Il faut toutefois attendre au moins 4 heures après l'application et porter une chemise à manches longues et un pantalon long.

SECTION 3: PREMIERS SOINS ET RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

PREMIERS SOINS:

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :

- Le personnel médical doit communiquer avec les service d'informations médicales de Bayer, en composant le numéro sans frais 1-800-334-7577.
- NOTE AU MÉDECIN: Le risque de lésions aux muqueuses peut contre-indiquer le recours au lavage d'estomac.

SECTION 4: PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

- Ce produit est toxique pour les poissons, les invertébrés aquatiques et les organismes marins/estuariens. **NE PAS** appliquer lorsqu'il y a risque de ruissellement. Le ruissellement des zones traitées peut s'avérer dangereux pour les organismes aquatiques des régions voisines.
- **NE PAS** appliquer directement dans l'eau, dans les régions où se trouvent des eaux de surface ou dans les régions intertidales sous le niveau de marée haute.
- **NE PAS** contaminer les eaux en éliminant l'eau de rinçage de l'équipement.
- **NE PAS** appliquer lorsque les vents soufflent à plus de 16 km/h.
- **NE PAS** appliquer ce produit avec quelque type de système d'irrigation que ce soit.
- **NE PAS** appliquer du haut des airs.
- Une zone tampon de 15 mètres doit être observée autour des masses d'eau afin de protéger les organismes aquatiques de la dérive provenant des endroits traités. Les zones tampons provinciales de plus de 15 mètres doivent être respectées.

SECTION 5: ENTREPOSAGE

- **NE PAS** contaminer l'eau et la nourriture de consommation humaine ou animale par entreposage ou élimination du produit.
- Tenir éloigné du feu ou d'une flamme nue ou de toute autre source de chaleur.
- **NE PEUT ÊTRE ENTREPOSÉ SOUS LE POINT DE CONGÉLATION.**
- Si le produit reste entreposé pendant un an et plus, bien agiter avant l'emploi.
- Entreposer le contenant hermétiquement fermé à l'écart des semences, engrais, plantes et nourriture de consommation humaine ou animale.
- **NE PAS** utiliser ni entreposer dans la maison ou autour de celle-ci.
- Entreposer dans le contenant d'origine.
- En cas d'incendie, de contenants percés ou endommagés, appeler sans frais au 1-888-283-6847.

SECTION 6: ÉLIMINATION

Élimination des déchets:

S'il reste de la solution de pulvérisation dans le réservoir après l'application, elle doit être pulvérisée sur le périmètre du champ qui vient d'être traité, **ET NON PAS SUR LA CULTURE**, à l'écart des sources d'approvisionnement en eau, des fossés, des canaux d'irrigation et de la végétation désirable.

Élimination du contenant recyclable:

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable. S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Élimination du contenant réutilisable:

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

Élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir:

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

MODE D'EMPLOI

SECTION 7: CULTURE, MALADIE, DOSE D'EMPLOI, PÉRIODE D'APPLICATION

CULTURE	MALADIE	RECOMMANDATIONS	DOSE D'EMPLOI
POMME DE TERRE	MILDIOU	<p>Faire un maximum de 3 applications foliaires du fongicide concentré en suspension TATTOO C par saison dans le cadre d'un programme préventif pour supprimer le mildiou de la pomme de terre. Commencer les applications lorsque les conditions favorisent la maladie, mais avant l'infection, et continuer à intervalles de 7 à 14 jours jusqu'à ce que toute menace d'infection soit disparue. Lorsque l'intervalle de pulvérisation le plus long (10-14 jours) est retenu pour les applications de fongicide concentré en suspension TATTOO C, appliquer en alternance avec un autre fongicide. Utiliser l'intervalle de 7 jours lorsque le risque et les conditions d'infection sont élevés. Un traitement uniforme de toute la plante (en particulier des tiges inférieures) est essentiel pour obtenir une activité systémique optimale.</p> <p>NE PAS appliquer dans les 7 jours précédant la récolte.</p>	<p>Appliquer le fongicide concentré en suspension TATTOO C à raison de 2,7 L/ha avec de l'équipement de pulvérisation terrestre dans 200 à 300 litres d'eau par hectare, afin d'assurer la pulvérisation uniforme des feuilles de pommes de terre.</p>

AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUÉ (CI-DESSOUS):

Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour le ou les usages spéciaux décrits ci-dessous a été rédigé par des personnes autres que Bayer CropScience et est homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Bayer CropScience ne formule aucune allégation ni n'offre aucune garantie concernant l'efficacité du produit ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est employé sur les cultures figurant ci-dessous.

En foi de quoi l'acheteur et l'utilisateur assument tous les risques relatifs à l'efficacité du produit et à la tolérance des cultures, et ils acceptent de dégager Bayer CropScience de toute responsabilité liée à des réclamations relatives à l'efficacité ou à la phytotoxicité du produit lorsque celui-ci est appliqué aux fins des usages décrits ci-dessous.

CULTURE	MALADIE	DOSE D'EMPLOI	RECOMMANDATIONS
<p>Groupe de Cultures 9: Cucurbitacées</p> <p>Melon à confire, Melon brodé, Melon d'eau, Courge d'été et d'hiver, Citrouille, Concombre, Chayotte (fruit), Pastèque de Chine, Concombre à mariner, Courge comestible, Momordique ssp.</p>	<p>Mildiou (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)</p>	<p>1,8 – 2,7 L/ha</p>	<p>Appliquer le fongicide concentré en suspension TATTOO C comme un traitement foliaire dans le cadre d'un programme préventif. Appliquer dans un volume de pulvérisation de 300 à 600 litres d'eau par hectare. Commencer les applications lorsque les conditions favorisent la maladie, mais avant le déclenchement de l'infection. Continuer à intervalles de 7 à 14 jours jusqu'à ce que toute menace d'infection soit disparue. Utiliser la dose la plus forte et l'intervalle le plus court lorsque la maladie exerce une forte pression et quand les conditions favorisent un développement rapide de la maladie.</p> <p>Lorsque le fongicide TATTOO C est utilisé à des intervalles supérieurs à 7 jours, appliquer en alternance un fongicide à contact entre les applications du fongicide TATTOO C.</p> <p>Ne pas faire plus de 5 applications du concentré en suspension TATTOO C par saison de croissance. Ne pas appliquer dans les 2 jours précédant la récolte.</p>

SECTION 8: RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance, veuillez noter que le Fongicide concentré en suspension TATTOO C® contient un fongicide du Groupe U et un fongicide du Groupe M. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au Fongicide concentré en suspension TATTOO C® et à d'autres fongicides des Groupes U et M. Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides sont appliqués à répétition sur les mêmes champs. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance. Pour retarder l'acquisition de la résistance aux fongicides:

- Dans la mesure du possible, alterner le Fongicide concentré en suspension TATTOO C® ou les autres fongicides en alternance avec ceux de groupes différents capables de supprimer les mêmes pathogènes.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des fongicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et sur l'assolement, et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou de lutte culturale, biologique, ou d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations fongiques traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
- Lorsque la maladie continue de progresser après traitement avec ce produit, ne pas augmenter la quantité utilisée. Cesser d'employer le produit et passer à un autre fongicide ayant un site ou un mode d'action différent, si possible.
- Pour des cultures précises ou des organismes nuisibles précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Bayer CropScience au 1-800-334-7577 ou à www.bayercropscience.ca.

SECTION 9: PRÉCAUTIONS D'APPLICATION

- Le traitement avec n'importe quel produit qui contient du chlorothalonil doit être séparé d'un minimum de 7 jours.
- L'utilisation de ce produit d'une manière non conforme aux instructions sur l'étiquette constitue une infraction à la loi fédérale. Ne pas appliquer ce produit d'une manière qui favorise le contact avec les employés ou d'autres personnes, directement ou par dérive de pulvérisation. Seuls les opérateurs protégés peuvent se trouver dans la zone traitée durant l'application.
- Pour éviter la dérive de pulvérisation, ne pas appliquer lorsque les vents soufflent à plus de 16 km/h.
- NE PAS laisser reposer le mélange de pulvérisation dans le réservoir jusqu'au lendemain ni pendant de longues périodes de temps sans agitation.

- NE PAS planter une nouvelle culture dans la région traitée dans les 120 jours après la dernière application.
- NE PAS nourrir le bétail avec les cultures traitées.

SECTION 10: DIRECTIVES DE MÉLANGE

- Verser la moitié de l'eau requise dans le réservoir de pulvérisation et commencer l'agitation.
- Verser la quantité requise de fongicide concentré en suspension TATTOO C dans l'eau et finir de remplir le réservoir jusqu'à l'obtention du volume total requis.
- Maintenir l'agitation pendant l'application.

SECTION 11: AVIS À L'UTILISATEUR :

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommage aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

CONDITIONS:

Le mode d'emploi de ce produit est considéré comme approprié et doit être suivi à la lettre. Toutefois, dans des conditions climatiques et des conditions du sol extrêmes ou selon un mode d'utilisation et d'autres facteurs qui échappent au contrôle de Bayer CropScience Inc., il est impossible pour Bayer CropScience Inc. d'éliminer tous les risques associés à l'utilisation de ce produit. Par conséquent, des dommages à la culture ou l'inefficacité du produit sont toujours possibles. Ces risques doivent être assumés par l'utilisateur ou l'acheteur.

Tattoo® est une marque déposée de Bayer.

090521